SQS-SE-07-0351

仕　様　書

納入先　　殿			納入先仕様 No.	
			製造者仕様 No.	
機　械　名	自吸式エンジンポンプ	型　　式	YSE-50M4	
乾 燥 質 量	21.5kg	寸法(L×W×H)mm	445×345×407	
外　　観	パイプフレーム式	仕様書作成年月日	平成 23 年 10 月 15 日　R00	

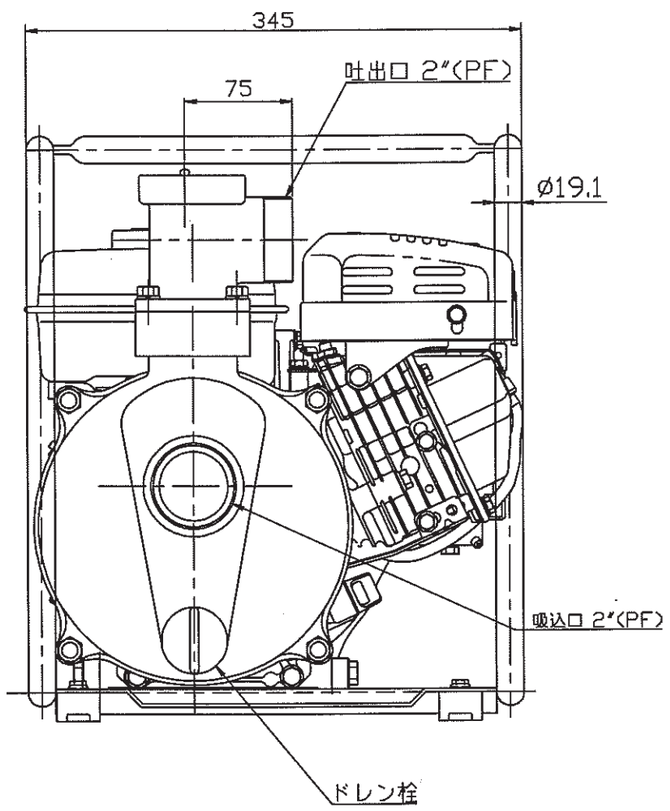
			備考
ポンプ	吸込口径	50mm（2”PF）	
	吐出口径	50mm（2”PF）	
	全 揚 程	MAX　30m　±8%	
	揚 水 量	MAX　600L/min　±10%	
	回 転 数	3600min^{-1}	雰囲気 気温：max40℃ 湿度：max80% 特記：凍結不可
	最大自吸能力	6m	

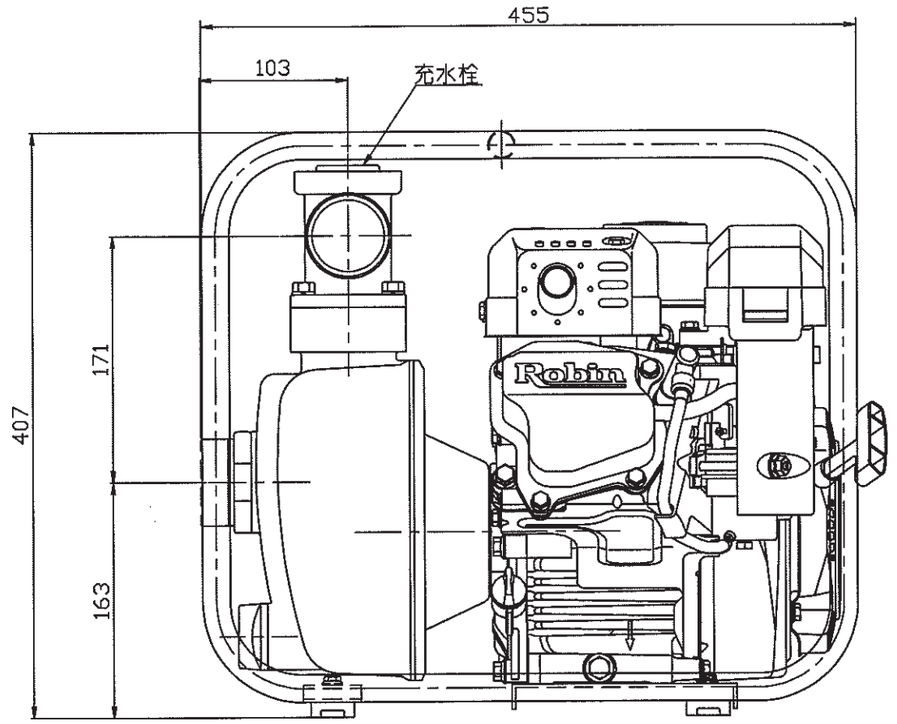
			備考
エンジン	名　　称	EX13D	
	形　　式	空冷 4 サイクルガソリンエンジン	
	総排気量	126cc	
	定格出力	2.2kW(3.0 PS)/3600 min^{-1}	
	最大出力	3.2kW(4.3 PS)/4000 min^{-1}	
	始動方式	リコイル	雰囲気 気温：max40℃ 湿度：max80% 特記：凍結不可
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	
	燃料ﾀﾝｸ容量	2.7L	
	潤 滑 油	10W-30:SE クラス以上　自動車用エンジンオイル	
	潤滑油容量	0.6L	

付属品	・ストレーナ　　・・・1 個 ・ホースカップリング　・・・2 個 ・ワイヤホースバンド　・・・3 個 ・エンジン工具　　・・・1 式 ・ポンプ取扱説明書　・・・1 冊 ・エンジン取扱説明書　・・・1 冊

スーパー工業株式会社

一般公差（長さ）		一般公差（角度）		仕上げ記号の表面あらさ			
基準寸法の区分	許容差	基準寸法の区分	許容差	仕上げ記号	Ra	Ry	基準長さ
0.5以上　6以下	±0.1	10以下	±1°	▽▽▽	0.2	0.8	0.8
6ｦｺｴ　30以下	±0.2	10ｦｺｴ　50以下	±30′	▽▽	1.6	6.3	0.8
30ｦｺｴ　120以下	±0.3	50ｦｺｴ　120以下	±20′	▽	6.3	25	2.5
120ｦｺｴ　400以下	±0.5	120ｦｺｴ　400以下	±10′	▽	25	100	8
400ｦｺｴ　1000以下	±0.8	400ｦｺｴﾙﾓﾉ	±5′	～	特に規定しない		
1000ｦｺｴ　2000以下	±1.2	ﾏｼﾞ部の一般精度は、JISB0202(管用平行ﾈｼﾞ)、JISB0203(管用ﾃｰﾊﾟｰﾈｼﾞ)、					
2000ｦｺｴ　4000以下	±2	のB級に準ずる。					

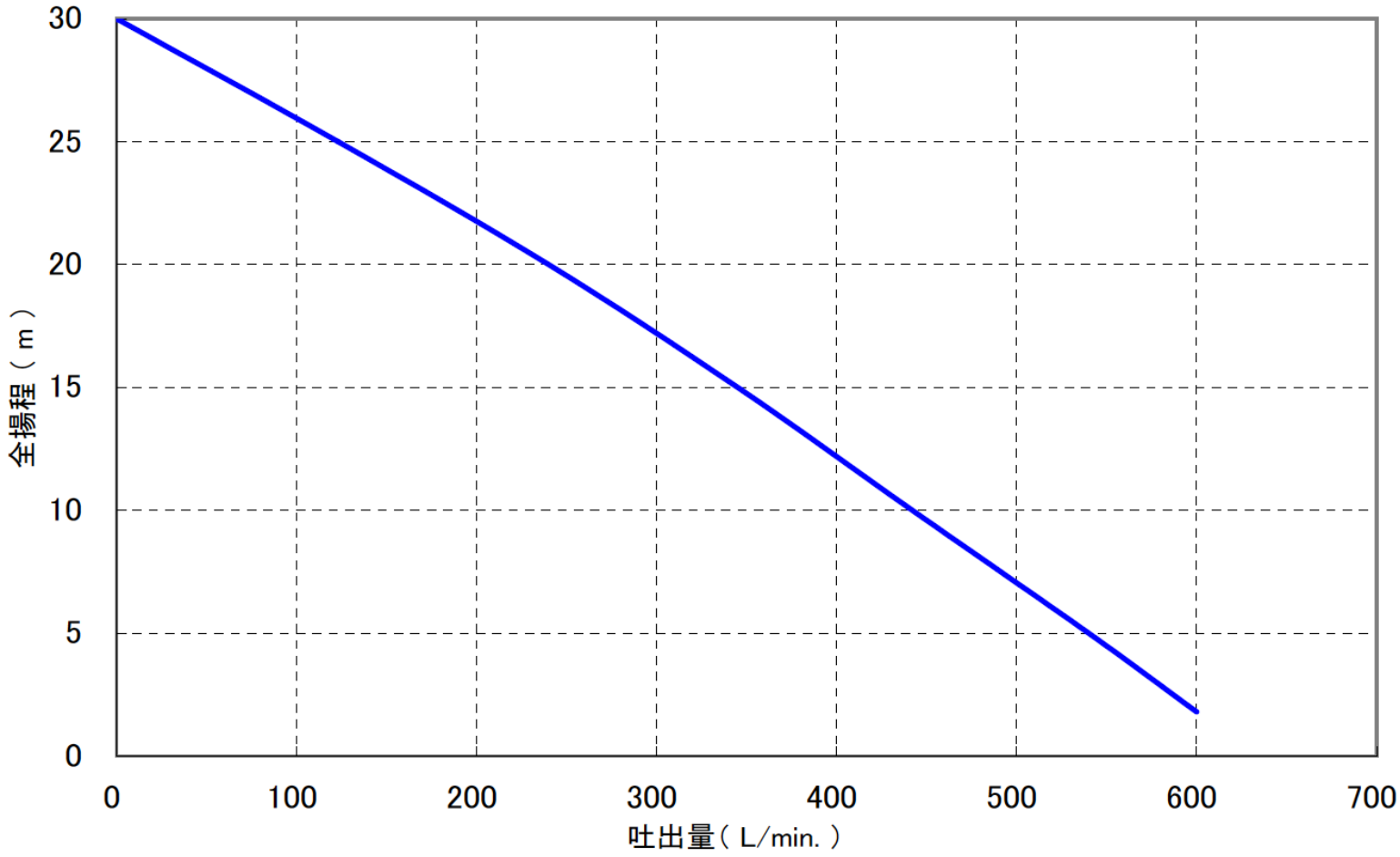




作成年月日 DATE	2011/10/19	三角法		
承認 APPROVED	材質 MATERIAL	尺度 SCALE FREE		
	–			
確認 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	型式 MODEL	YSE-50M4
			図名 NAME	外形寸法図
			コード CODE	019412
スーパー工業株式会社 SUPER INDUSTRIES CO.,LTD.			図番 DWG.No.	K-17389R00

3D	–
図面サイズ	
A3横	

エンジンポンプ性能曲線



品名	自吸式エンジンポンプ
型式	YSE−50M4

【仕様】

全揚程	MAX　30m±8%
揚水量	MAZ　600L／min±10%
回転数	3600min^{-1}
口径（吸込）	50mm
口径（吐出）	50mm

液質	清水
比重	1.0
温度	常温

【原動機仕様】

形式	空冷4サイクルガソリンエンジン
型式	EX13
定格出力	2.2kw　(3.0PS)/3600min^{-1}
最大出力	3.2kw　(4.3PS)/4000min^{-1}

検査	M.M
日付	2011/10/19

スーパー工業株式会社